

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
13. Mai 2004 (13.05.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/039442 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A61M 15/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/012076

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. Oktober 2003 (30.10.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 50 625.6 30. Oktober 2002 (30.10.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PARI GMBH SPEZIALISTEN FÜR EFFEKTIVE INHALATION [DE/DE]; Moosstrasse 3, 82319 Starnberg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FEINER, Franz [DE/DE]; Am Graben 58, 81735 München (DE). BORGSCHULTE, Markus [DE/DE]; Schönstrasse 116, 81453 München (DE). ACHTZEHNER, Wolfgang [GB/DE]; Rossfeldstrasse 41, 82239 Alling (DE). KUNSCHIR, Eduard [DE/DE]; Baaderstrasse 3, 80469 München (DE). LASS, Josef [US/DE]; Hiltenspergerstrasse 29, 80798 München (DE).

(74) Anwalt: HOFFMANN EITLE; Arabellastrasse 4, 81925 München (DE).

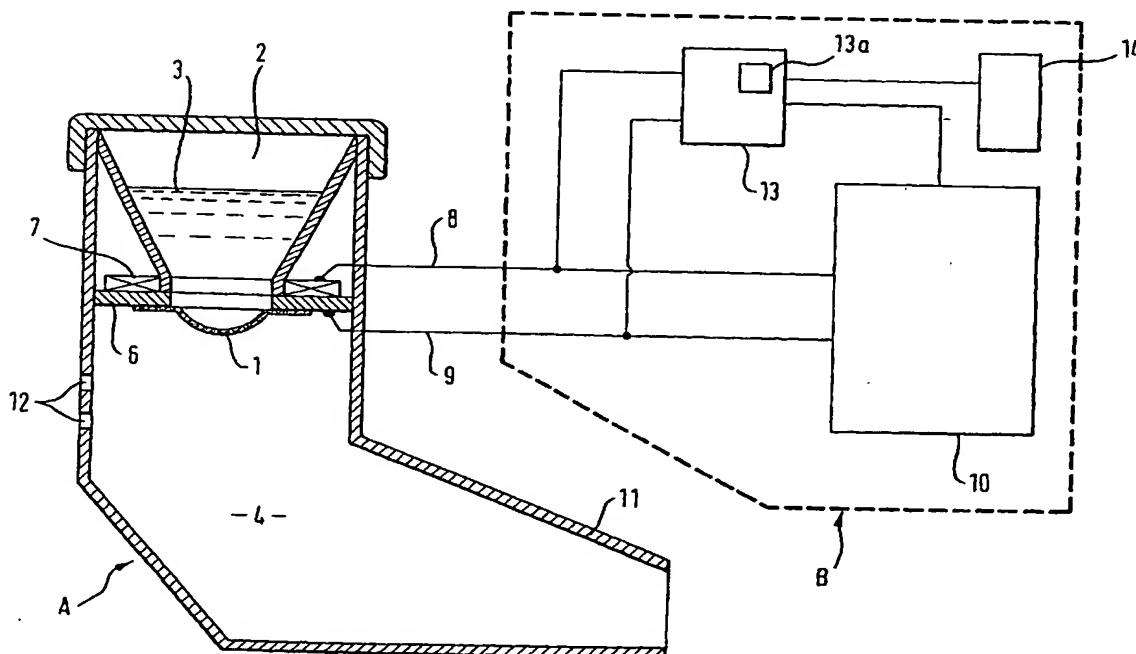
(81) Bestimmungsstaaten (national): JP, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: INHALATION THERAPY DEVICE

(54) Bezeichnung: INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to an inhalation therapy device comprising a membrane aerosol generator. According to the invention, a detection device (13) is provided for determining whether a liquid to be atomized is available. In the absence of liquid, the activation of the membrane aerosol generator is interrupted and/or a signal is output.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]